Ministerio de Fomento

Manual de Usuario

Consulta de Conexión entre dos poblaciones

SitranBus

Versión: 1.1

07. Septiembre 2012

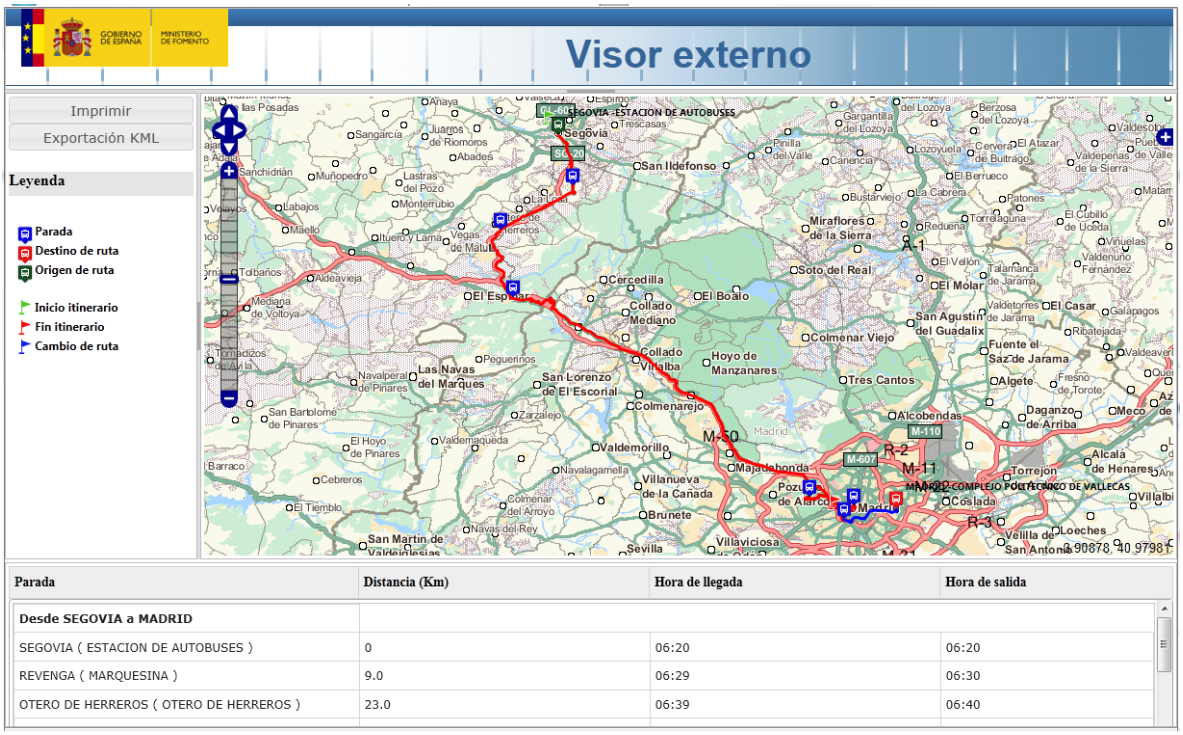
Índice

ÍNDICE **2**
INTRODUCCIÓN **3**
USO **4**
Navegación 4
Herramienta de información 5
Leyenda 6
Itinerario 7
Exportar e imprimir 8

Introducción

El visor externo de rutas de transporte de viajeros por carretera, permite consultar en un mapa una ruta o un itinerario entre dos poblaciones.

La aplicación muestra gráficamente el itinerario en un mapa e incluye el horario previsto.



Parada	Distancia (Km)	Hora de llegada	Hora de salida
Desde SEGOVIA a MADRID			
SEGOVIA (ESTACION DE AUTOBUSES)	0	06:20	06:20
REVENGA (MARQUESINA)	9.0	06:29	06:30
OTERO DE HERREROS (OTERO DE HERREROS)	23.0	06:39	06:40

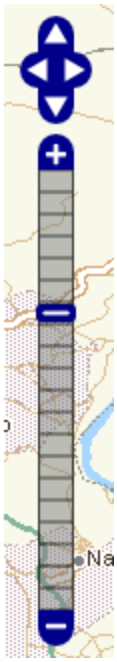
La pantalla principal se divide en tres partes. La parte superior contiene el mapa y la leyenda. Y en la inferior se muestra le horario del itinerario solicitado

Uso

La pantalla de la aplicación se divide en tres partes principales. En la parte izquierda, se encuentran los comandos y la leyenda. En la parte inferior, se encuentras los paneles de consulta de rutas y paradas y el panel de información.

La parte central de la aplicación muestra el mapa con las rutas seleccionadas. Cada ruta se muestra en un color diferente. Con el fin de identificar las rutas que pasan por la misma carretera, en algunos casos se muestran las rutas con un ancho diferente.

Navegación

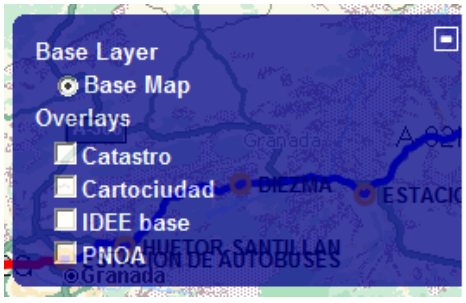


Cuando se accede a la aplicación, el mapa mostrará el itinerario mediante una línea roja. Dado que es posible que el itinerario se componga de más una ruta, el recorrido de estas se mostrará en azul. En el mapa se pueden ver también las paradas.

La navegación por el mapa es sencilla, pinchando y arrastrando el mapa se puede desplazar éste, y así el usuario se puede mover de un punto a otro. También es posible desplazarse por el mapa utilizando los botones de navegación que se encuentran en la parte izquierda del recuadro central.

Se puede cambiar el zoom, para acercarse o alejarse usando tanto la rueda del ratón como los botones disponibles en la misma barra. También es posible, seleccionar el área que se desea ver pulsando la tecla CTRL, haciendo clic y arrastrando el puntero hasta seleccionar la parte del mapa que se quiere ampliar. El área seleccionada se marca en rojo, mientras selecciona.

En lado izquierdo del mapa, se encuentra el botón que permite mostrar el control de capas. El control de capas una vez desplegado, muestra las capas que es posible añadir al mapa. Marcando la casilla de verificación, se activa la capa. La nueva información aparecerá sobre el mapa original. Si se seleccionan demasiadas capas, es posible que la información resulte confusa. También se pueden activar o desactivar las capas en cualquier momento. Estas capas las proporcionan entidades externas, de modo que no es posible garantizar su disponibilidad o la velocidad de carga



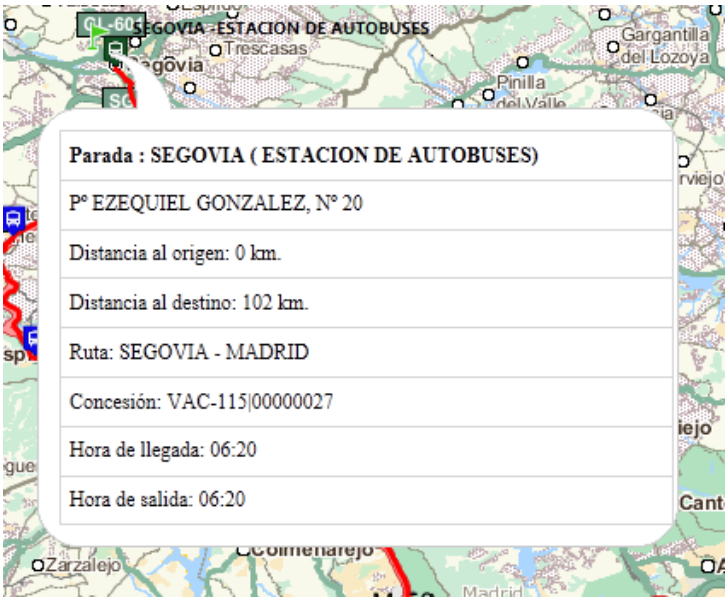
.

Cabe la posibilidad de que las capas disponibles no coincidan con las mostradas en la imagen.

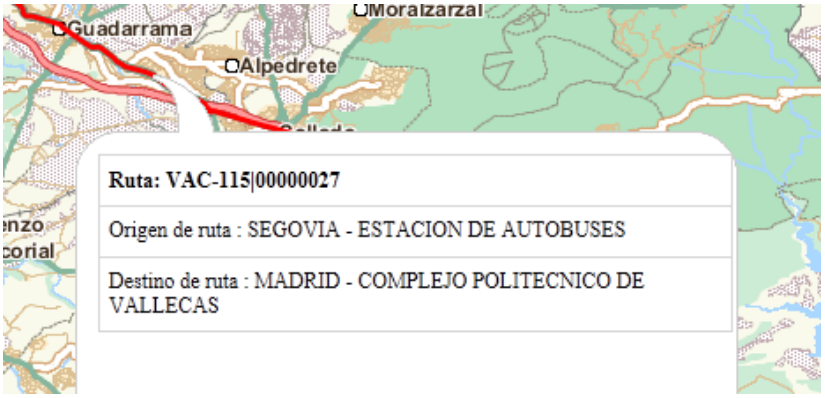
Herramienta de información

Se puede obtener información sobre la ruta o las paradas del itinerario, haciendo clic con el ratón encima de la parada o ruta.

En el caso de hacer clic sobre una parada se muestra cuadro con el siguiente:



En caso de hacer clic sobre la ruta la información mostrada es más sencilla.


Guadarrama
Alpedrete
Ruta: VAC-115|00000027
Origen de ruta : SEGOVIA - ESTACION DE AUTOBUSES
Destino de ruta : MADRID - COMPLEJO POLITECNICO DE VALLECAS

Leyenda

La leyenda está situada en la parte izquierda de la aplicación. Permite identificar los distintos símbolos utilizados para marcar las paradas en el mapa. Las paradas se representan con símbolos de distintos colores para indicar si son el inicio o el fin de la ruta. Si se está mostrando un itinerario, junto con el símbolo de la parada se muestra una pequeña bandera que indica si la parada es el inicio o el fin del itinerario o si es necesario cambiar de autobús.

La siguiente imagen muestra una parada intermedia que es el final de un itinerario.

Es posible que los símbolos no coincidan con los mostrados en la imagen.

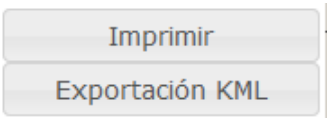
Itinerario

La parte inferior del mapa muestra el itinerario, incluye una lista de todas las paradas con el horario previsto y la distancia al origen de la parada.

Parada	Distancia (Km)	Hora de llegada	Hora de salida
Desde MOLINOS (LOS) a COLLADO			
MOLINOS (LOS) (LOS MOLINOS)	0	09:15	09:15
REHOYO (EL) (EL REHOYO)	6.3	09:19	09:20
NAVAS (LAS) (LAS NAVAS)	9.3	09:22	09:23
ALDEHUELA (LA) (LA ALDEHUELA)	13.3	09:24	09:24
CARRASCALEJO (CARRASCALEJO)	19.3	09:27	09:28
COLLADO (COLLADO)	28.9	09:32	09:33

Exportar e imprimir

La aplicación permite imprimir el itinerario seleccionado. Al pulsar el botón se abrirá una nueva ventana de navegador con una versión simplificada del mapa y el itinerario más adecuada para ser impresa.



La nueva ventana tiene dos botones: Imprimir y cancelar. Si se pulsa cancelar, se cierra la ventana. Si se pulsa Imprimir, el navegador llamará al sistema de impresión del equipo, donde el usuario podrá elegir los parámetros que desee.

Además es posible exportar el itinerario para visualizarlo desde Google Earth utilizando el formato KML. Al pulsar sobre el botón, el navegador descargará el fichero KML que podrá ser abierto directamente con Goole Earth o guardado en disco para una consulta posterior.